AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 1

28 Janvier 1994

COLZA : Peu de ravageurs.

CEREALES : Résultats des travaux 1993 sur le Piétin-verse.

COLZA

On note une ébauche de développement de jeunes feuilles. Malgré un faible diamètre des pivots, l'enracinement est, dans l'ensemble, satisfaisant.

GROSSE ALTISE - CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL :

Les sondages réalisés jusqu'à présent montrent une très faible fréquence d'attaques.

Les parcelles, en particulier celles non traitées à l'automne, doivent cependant être surveillées. Un échantillon de 50 plantes prélevées au hasard sera examiné avec dissection des pétioles.

Le seuil est de 2/3 des pieds portant au moins une galerie de Grosse Altise ou de 20 % de pieds présentant une larve de Charançon du bourgeon terminal pour une intervention de rattrapage avec un produit huileux. **Les parcelles observées sont très au-dessous de ce seuil** (à suivre).

Secteur	Altise		Charançon du bourgeon terminal	
	L	G	L	G
CHER				
St Florent 1 T	0 %	10 %	0 %	0 %
St Florent 2 T	5 %	0 %	2 %	5 %
LOIRET				
Chatillon Coligny 1 T	0 %	0 %	0 %	4 %
Dammarie/Loing 1 NT	0 %	0 %	2 %	2 %
Dammarie/Loing 2 T	0 %	0 %	0 %	0 %
Ste Geneviève des B. NT	0 %	0 %	0 %	4 %

T : Traité - NT : Non traité - L : Larve - G : Galerie

CEREALES

PIETIN-VERSE :

Comme les années précédentes, une cartographie du Piétin-verse a été réalisée dans la région Centre. Les analyses présentées dans le tableau en page 2 ont été réalisées par le SRPV et financées par la Société SCHERING pour l'Eure et Loir, le Loir et Cher et le Loiret ; cofinancées par la Société SCHERING, AGRICHER, le SRPV et l'ITCF pour le Cher et l'Indre ; la Chambre d'Agriculture 37 pour l'Indre et Loire.

Quelques 60 parcelles réparties sur l'ensemble de la région ont été analysées pour la caractérisation des types de souches et pour la sensibilité de ces souches aux fongicides utilisés.

L'ensemble des résultats est regroupé dans les cartes et graphes ci-après.

On note une large majorité de souches rapides sur l'ensemble des départements. Une seule situation est trouvée avec une dominante "souches lentes" (La Saucelle -28-). Aucune situation n'est de type "mixte" (40 à 60 % de souches lentes), bien qu'une dizaine de situations se situent entre 30 et 40 % de souches lentes.

En ce qui concerne les sensibilités aux produits, des tests ont été réalisés, d'une part avec du prochloraz et d'autre part avec du triadiménol (représentant des triazoles).

La sensibilité à l'égard du triadiménol est, dans l'ensemble, préoccupante : on trouve en effet plus de 4 parcelles sur 5 présentant plus de 50 % de résistance.

Par rapport au prochloraz, la relative faiblesse de représentation des souches lentes laisse le problème des souches IIp peu important pour notre région.

On peut, par ailleurs, observer quelques souches rapides qui présentent les mêmes critères de résistance au laboratoire que les souches IIp. Leur fréquence reste cependant faible (graphes 1 et 2). Aucun problème d'efficacité au champ n'est à mettre en relation à ce jour avec ce type de souches.

Situation actuelle :

Les graphes 3 et 4 présentent une comparaison sur les indices théoriques de contamination et les projections de spores à partir des levées entre la campagne 1993-94 et la précédente.

Efficacité selon le type de souche

TYPE DE SOUCHES		prochloraz	triazoles
Souches rapides	Ia	+	+
	Ib	+	-
Souches à croissance lente	IIs	+	-
	IIp	-	-

+ Sensibilité - Résistance

28 45 41 37 18 36

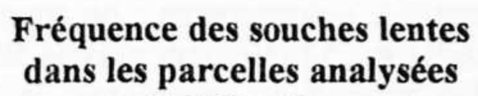
direction régionale de l'agriculture et de la forêt

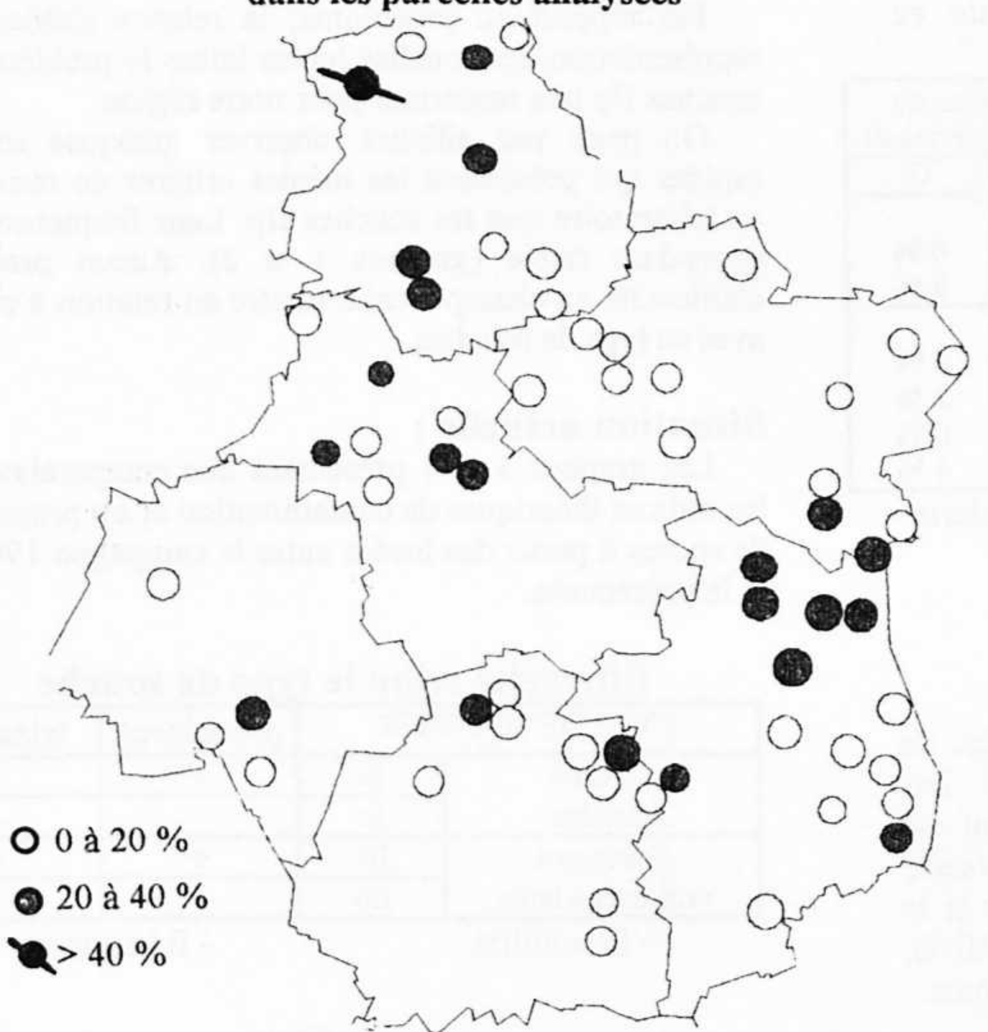
Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 260 F

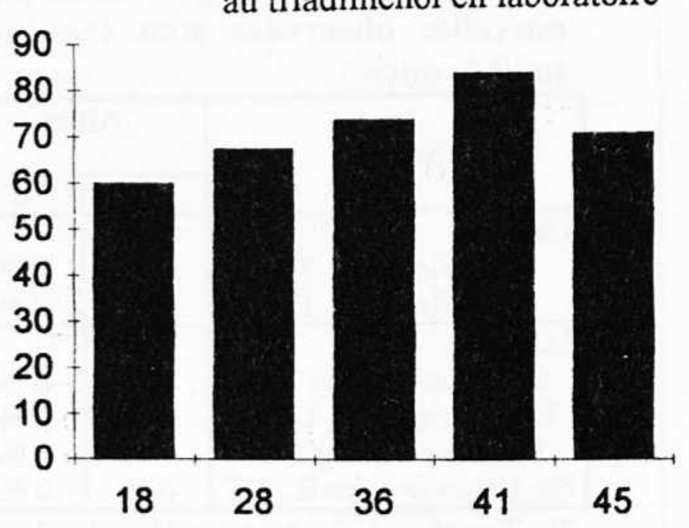


Département et Commune	% souches lentes	Département et Commune	% souches lentes	Département et Commune	% souches lentes
CHER		INDRE		LOIR ET CHER	
Ainay le Vieil	3	La Chatre	9	Busloup	34
Aubigny/Nère 1	39	Giroux	6	Crucheray	3
Aubigny/Nère 2	27	Paudy	3	Françay	8
Baugy	5	Reuilly	38	Houssay	25
Civray	28	St Chartier	9	Marchenoir	6
Dampierre en Crot	38	St Genou	4	Souday	15
Fussy	6	Valençay 1	9	Suèvres	20
Henrichemont	32	Valençay 2	7	Villexanton	35
Ignol	1	Villentrois	30		
Nérondes	11				
Osmery	13				
St Ambroix	7				
St Martin d'Auxigny	5				
Vailly/Sauldre	34				
Véreaux	30				
EURE ET LOIR		INDRE ET LOIRE		LOIRET	
Amilly	30	Bournan	17	Beaulieu/Loire	39
Broue	16	Celle Guenan	12	Cercottes	7
Dangeau	25	Langeais	6	Charsonville	1
Fains la Folie	1	Vou	25	Chevilly	9
Flacey	29			Courtemaux	3
Gault St Denis	1			Courtenay	9
Laons	10			Donnery	1
Marville Moutier Brûlé	38			Faverelles	11
Orgères en Beauce	3			Gien	8
Saucelle	67			Manchecourt	3
				Rouvray St	6
				St Hilaire	7
				St Martin	26
				Vienne en Val	12

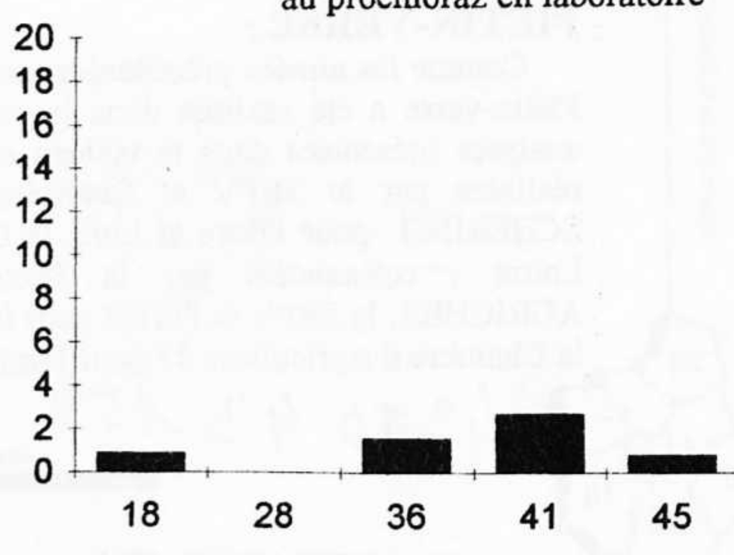

Fréquence des souches lentes dans les parcelles analysées



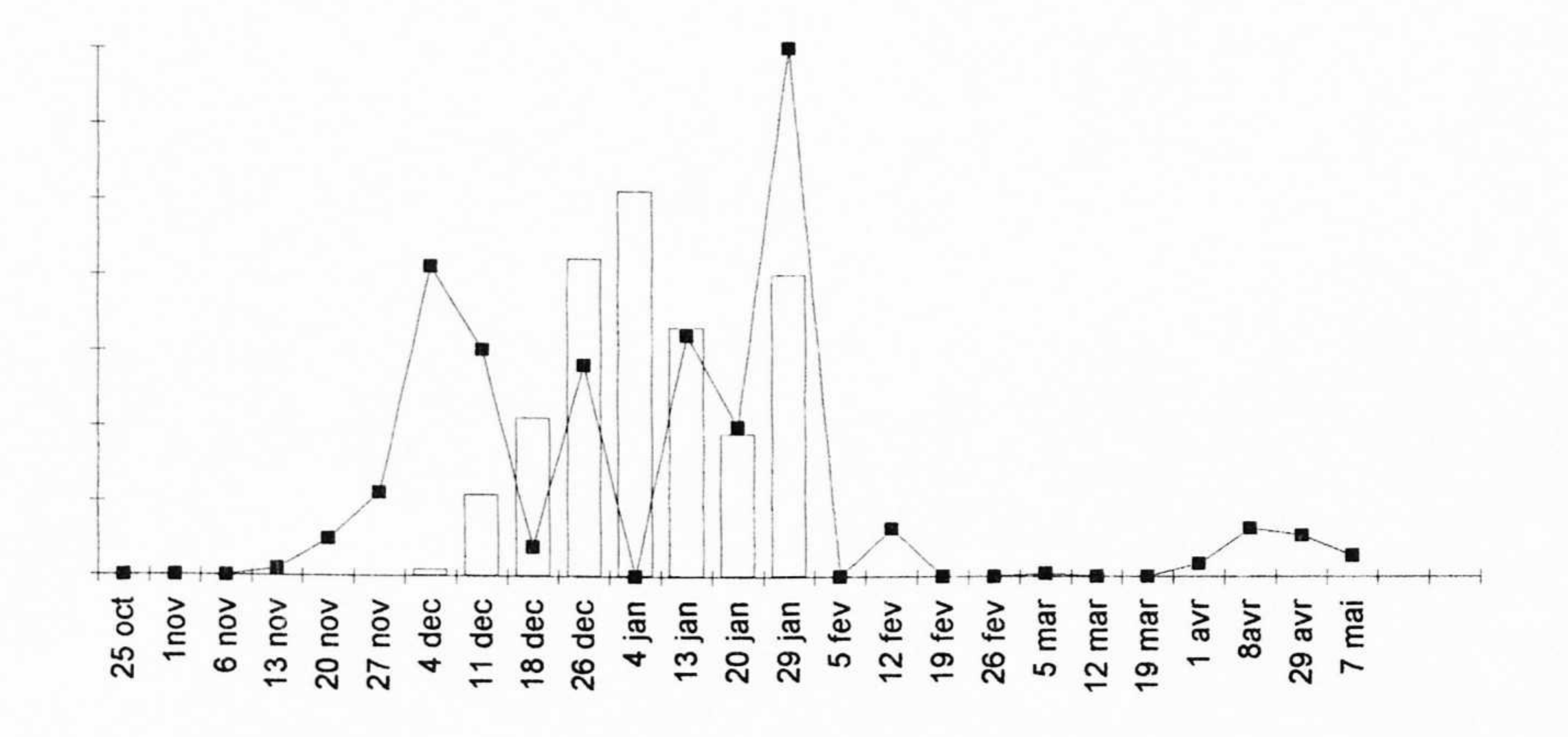
Graphique 1 : % de souches résistantes au triadiménol en laboratoire



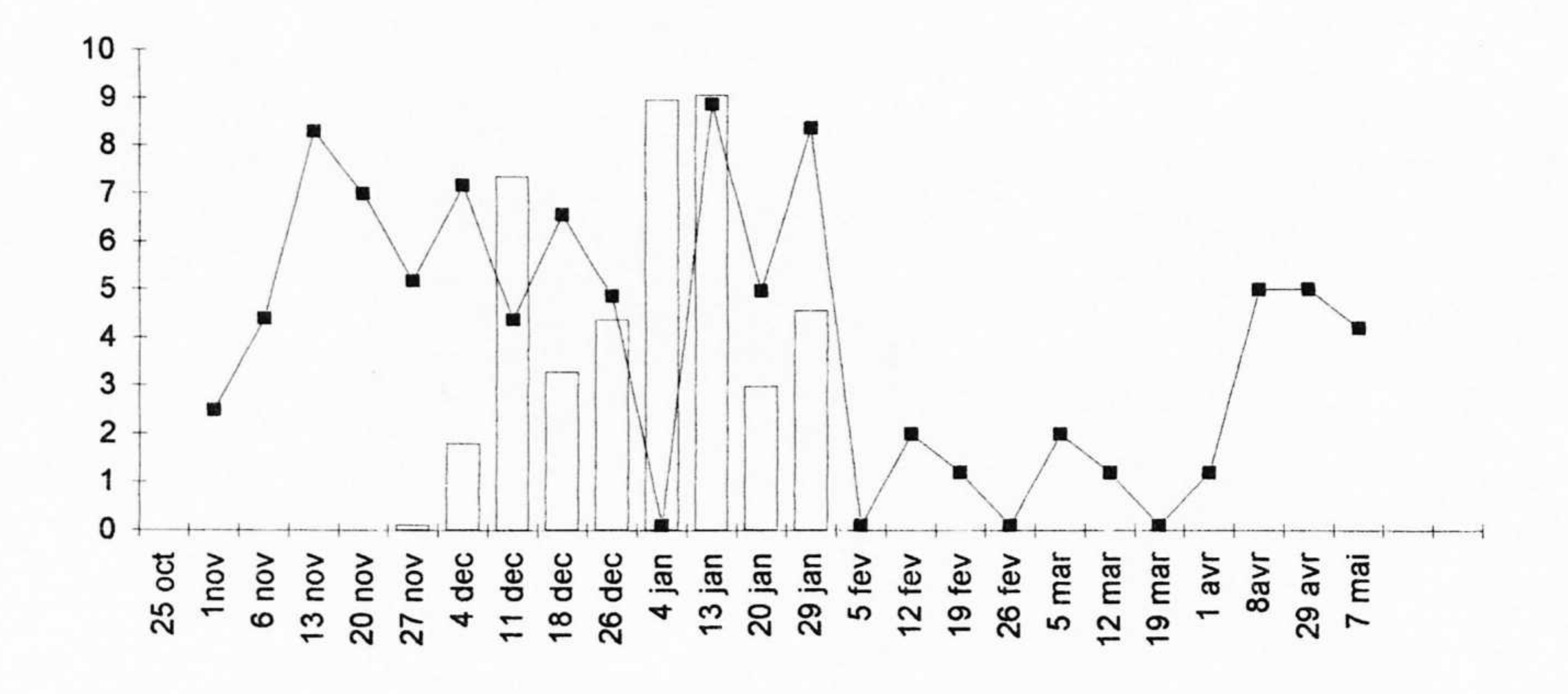
Graphique 2 : % de souches résistantes au prochloraz en laboratoire

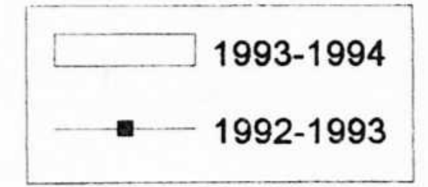


Graphique 3 : Importance des projections de spores



Graphique 4 : Indice climatique de contamination





P.6